

RM G-Scan

La nuova rivoluzionaria Risonanza Magnetica

confortevole per un tempo stimato di circa dieci minuti.

Inoltre essendo la macchina aperta anche i pazienti claustrofobici possono affrontare l'esame in tutta tranquillità e rilassatezza. Non è necessaria alcuna preparazione specifica ed è del tutto indolore.



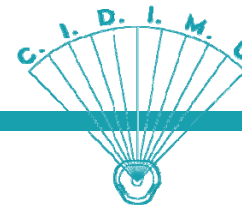
Il G-Scan rappresenta dunque la più avanzata apparecchiatura per le patologie della colonna vertebrale, dell'arto superiore inclusi mano, polso, avambraccio, gomito, braccio, spalla, dell'arto inferiore inclusi piede, caviglia, polpaccio, ginocchio, coscia ed anca monolaterale in quanto è in grado di fornire informazioni che una apparecchiatura tradizionale non è in grado di dare.

Il G-Scan è in funzione presso il nostro centro di Via Legnano. Invitiamo i pazienti che lo desiderano a parlarne con il loro medico di fiducia. Il nostro personale è a vostra completa disposizione per informazioni o prenotazioni.

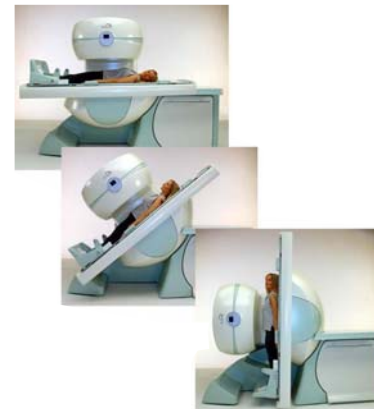
Si ricorda che sono in essere convenzioni dirette e indirette a tariffe scontate coi principali Fondi Nazionali di Categoria, Assicurazioni e Associazioni.

10128 TORINO - Via Legnano 23 - Tel. 011. 56 16 111 - Fax 011. 56 23 367
E-mail: cup@cidimu.it - Sito Internet: www.cidimu.it

CIDIMU S.p.A.



Il G-Scan la nuova rivoluzionaria Risonanza Magnetica



La tomografia a risonanza magnetica, consolidata sul mercato da più di 25 anni, è una tecnica di generazione di immagini che si è conquistata un ruolo di primaria importanza nella diagnosi di numerosissime malattie. Essa non utilizza raggi X e per questo non risulta essere dannosa per il paziente. Oggi grazie alle continue ricerche e innovazioni in campo medico è stato messo a punto un nuovo tomografo a risonanza magnetica, per certi aspetti rivoluzionario in quanto in grado di **esaminare la colonna vertebrale e le articolazioni in posizione verticale.**

Infatti, l'apparecchio RM G-Scan (Esaote), permette di ruotare contemporaneamente il paziente sdraiato sul lettino e il magnete permanente dalla posizione orizzontale a quella verticale. Il paziente si trova quindi in una posizione del tutto naturale che evidenzia i rapporti tra le varie strutture muscolari, ossee, cartilaginee e legamentose ma soprattutto chiarisce come tali strutture interagiscano sotto il peso corporeo. Ciò rappresenta un valido aiuto diagnostico in quanto può fornire ulteriori informazioni rispetto al sistema tradizionale che prevede l'esecuzione della RM solo a paziente disteso sul lettino. Eseguire un esame RM in piedi consente di studiare il corpo umano nella condizione che abitualmente causa l'accentuarsi dei dolori del paziente ed è quindi senz'altro più idoneo rispetto alla abituale posizione distesa.

Osservando le scansioni anche un osservatore non allenato può notare la differenza tra l'immagine in azzurro (relativa a un esame tradizionale in posizione supina) e l'immagine in giallo (relativa a un esame eseguito col nuovo G-Scan in posizione verticale cioè sotto carico fisiologico). Nella seconda immagine è particolarmente evidente una salienza (protrusione) del disco intersomatico con conseguente restringimento del canale vertebrale (stenosi), elementi non altrettanto rilevabili dalla prima immagine.

Grazie a questa innovativa tecnologia, il paziente che, quando esegue l'esame con un'apparecchiatura tradizionale è in posizione supina, con il G-Scan si trova ad essere in posizione verticale quindi del tutto naturale e